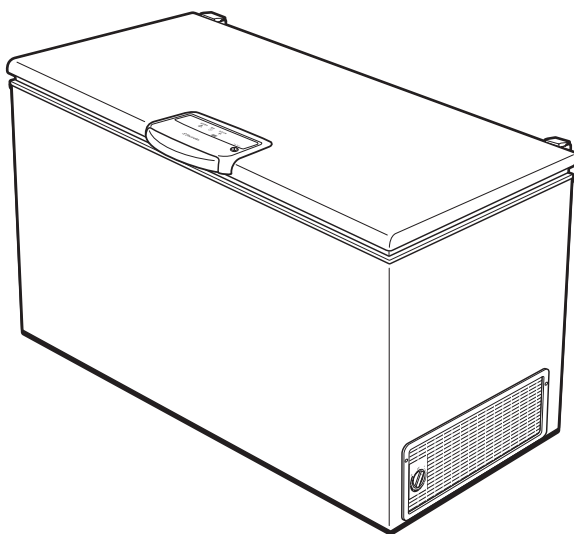
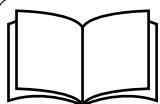
エレクトロラックス
冷凍庫
BNF3000/BNF4000/BNF4950

ノンフロンタイプ
取扱説明書

エレクトロラックス 冷凍庫をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書を読んで正しくご使用ください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」の記入を確かめ、取扱説明書とともに保存してください。

必ずこの取扱説明書をお読みになってからご使用ください。

目次 **ページ**

1. 必ずお守りください

安全上のご注意

● ご使用の前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
● ここに示した注意事項は、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、**「警告」・「注意」** に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
注意：人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容。

（絵表示の例）

⚠記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。

⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は「分解禁止」）が描かれています。

●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。
図の中や近くに具体的な指示内容（左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜いてください」）が描かれています。

● **お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。**
● **本体を他人に譲渡されるときは、この取扱説明書を必ず添付してください。**

⚠警告

改造はしないでください。修理技術者以外の人は、分解したり修理をしないでください。火災・感電・けがの原因となります。
修理はお買い上げの販売店またはメーカー指定のお客様相談窓口にご相談ください。

定格15A以上のコンセントを単独で使ってください。
他の機器と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

冷凍庫を廃棄処分するときは、ドアパッキンをはずしてください。
幼児が閉じ込められると危険です。

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
また、ぬれた手で抜き差ししないでください。
感電やけがをすることがあります。

水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電のおそれがあります。

アースを確実に取り付けてください。
故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アースの取付けは販売店にご相談ください。

引火しやすいものは入れないでください。爆発する危険があります。

可燃性スプレーを近くで使わないでください。引火するおそれがあります。

ドアにぶらさがったり、上に乗ったりしないでください。
冷凍庫が倒れたり、手をはさんだりしてけがをすることがあります。

上に重量物を置かないでください。
ドアの開閉で落下し、けがをすることがあります。

上に水を入れた容器を置かないでください。
こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり、漏電火災のおそれがあります。

電源プラグを、冷凍庫の背面で押し付けないでください。
傷付き、過熱発火のおそれがあります。

冷凍庫には医薬品や学術試料は入れないでください。
家庭用冷凍庫では温度管理の厳しいものは保存できません。

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
感電・ショート・発火の原因となります。

交流100V以外では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

都市ガスなどのガス漏れがあったときには、冷凍庫やコンセントには手を触れず、窓を開けて換気を良くしてください。
引火爆発し、火災ややけどの原因となります。

地震などによる冷凍庫の転倒防止の処置をしてください。
振動により冷凍庫が転倒し、けがの原因になります。

この冷凍庫は防水仕様ではありません。戸外に設置したり、雨や水がかかるようなガレージなどには置かないでください。
漏電による火災の原因になります。

⚠警告

電源プラグは、刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭いてください。
火災の原因になります。

ドアの開閉時に、ドアやヒンジに指などをはさまないように注意してください。
けがをするおそれがあります。

⚠警告

この冷凍冷蔵庫は冷媒(庫内の冷却に必要な物質)として、炭化水素(イソブタン)を使用しています。炭化水素は天然ガスの一種で、現在多くの冷凍冷蔵庫で冷媒として使われているフロン類に比較して環境に与える影響が非常に少ない物質ですが、可燃性を有しています。冷媒は「冷却回路」に密封されており、通常のご使用において漏れ出す可能性は極めて少ないものですが、冷却回路が傷ついた場合などには漏れ出し、発火・煙発の原因になることがあります。ご使用に当たっては、初めてのご使用の前に、輸送や設置の際などに冷却回路や庫内の壁に傷がついていないか確認してください。傷があるものはご使用にならないでください。

⚠注意

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
感電やショートして発火することがあります。

冷凍庫にビン類を入れないでください。
中身が凍って割れ、けがをすることがあります。

湿気の多いところや、水のかかるところへの設置は避けてください。
絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。

冷凍庫の食品や容器(特に金属製のもの)には、濡れた手で触れないでください。
凍傷になるおそれがあります。

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

本体と壁の間は背面、側面とも最低5cm以上離してください。
冷却能力が低下したり、故障の原因になるおそれがあります。

ご使用に関するご注意

■本製品は家庭用です。アフターサービスは家庭用対象とさせていただきます。また食品の補償等製品修理以外の責はご容赦ください。

■設置場所温度は、+5℃から+32℃です。ご不明な点がありましたらお問合せください。

■初めて電源を入れた際、2時間ほど経過すると、本体の側面がかなり熱く(最高70℃程度)なることがあります。これは結露を防ぐためにヒーターが連続して動作するためで異常ではありませんが、さわるとかなり熱く、やけどをする危険もありますので十分にご注意ください。(P⑬参照)

■庫内が急激に冷えると、ドアが開きにくくなることがあります。これは、庫内の空気が冷えて収縮したために起こる現象で故障ではありません。1〜2分待ってから開いてください。

2. 各部の名称とはたらき

	バスケット
BNF3000	3コ
BNF4000	4コ
BNF4950	5コ

温度調節つまみ・操作部

温度警告ランプ（赤）

庫内が充分に冷えていないときに点灯します。

急速冷凍ランプ（黄）

急速冷凍「入」時に点灯します。

電源ランプ（緑）

電源プラグをコンセントに差し込むと点灯します。

温度調節つまみ

●温度調節つまみで庫内の温度調節、及び電源の「入」「切」を行います。

off　　：電源「切」

✻（小）：あまり冷やす必要がないとき

✻（大）：冷凍庫を強く冷やすとき

（通常使用の場合は中間位置でお使いください。）

急速冷凍ボタン（ブザー音オフ）

●急速冷凍を行うときは、急速冷凍ボタンを押してください。

●温度警告ブザーが鳴っているときに押すと、ブザー音が止まります。

電源を切るとき：

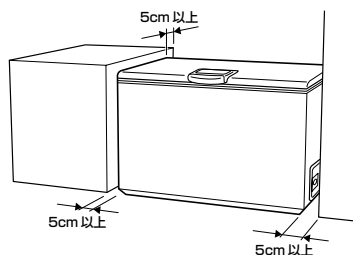
温度調節つまみを off まで回し、カチッと音がするまで反時計方向に回します。（カチッとなって電源が切れます。電源ランプは電源プラグを抜くと消灯します。）

3. 使い始める前に

■すえ付け

次の注意事項にしたがって正しくすえ付けてください。

風通しのよい所〈設置スペース〉

1. **放熱のため、本体の背面、両側面それぞれを最低 5cm 以上あけて設置してください。**
   すえ付け後のサービスの際、最低限必要なスペースです。

熱気、湿気の少ない所

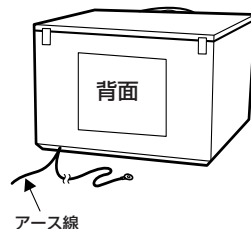
1. **日光や熱気のある所では冷えが悪くなり、電気のむだ使いにもなります。**
2. **湿気の多い所や水のかかる所へのすえ付けは、さびや故障の原因になります。**

必ずアースを・・・

1. **次の場所でのすえ付けは、必ずアースを使用してください。**
   ① 土間などの地面またはコンクリートの床面
   ② 洗い場など、水のかかるおそれのある場所
   ③ 地下室など、湿気のある場所
   ④ その他、湿気、水気のある場所
   アース工事は、法令により電気工事による第 3 種設置（100 Ω以下）が必要です。お買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。

2. アース線の接続

① 本体背面の電源コード出口よりアース線が出ています。

② コンセントのアース端子にアース線を接続してください。

⚠警告

接続してはいけない所

●水道管

●ガス管（引火の危険があります）

●電話線のアース線や避雷針（落雷のとき大きな電流が流れて危険です）

漏電しゃ断器について

食堂の洗い場など水気の多いところにすえ付ける場合は、アースのほかに漏電しゃ断器を設置することが義務づけられていますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

■使用開始前の準備（はじめて使用する場合）

⚠ご注意

●設置後 2 時間は電源プラグを差し込まないようにしてください。
横に倒して輸送された場合、すぐに電源を入れると故障の原因になります。

1. 使用前に輸送中のよごれをふきとってください（「5. お手入れ・霜取り」参照）。
2. 設置後約 2 時間後を目安に、電源プラグをコンセント（交流 100 V）に差し込みます。
3. 冷凍庫の温度調節つまみをセットします。
4. 温度警告ランプ（赤）が点灯して、ブザーが鳴ります。
5. 急速冷凍ボタンを押します。
   ブザーが止まり、急速冷凍ランプ（黄）が点灯します。
6. 2 ～ 3 時間運転し、庫内がよく冷えてから食品を入れます。

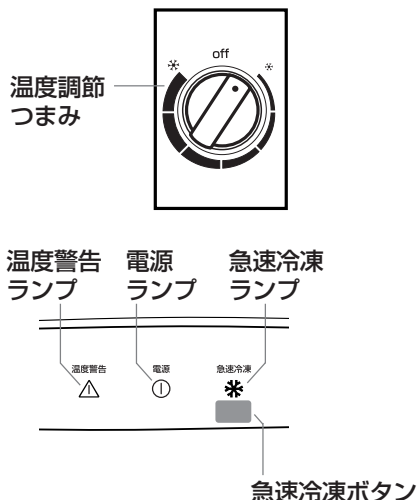
4. 使いかた

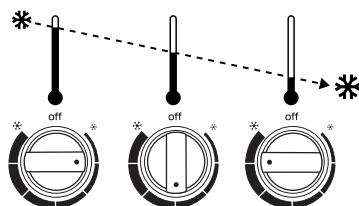
⚠注意 はじめてご使用になる際は、庫内が冷えるまで温度警告ランプ(赤)が点灯してブザーが鳴りますので、急速冷凍ボタンを押してください。
急速冷凍ランプ(黄)が点灯して、ブザーが止まります。

■操作のしかた

1. 温度調節

正面から見て右側面下部にある温度調節つまみで庫内の温度調節、及び電源の「入」「切」を行います。

off　：電源「切」
＊(小)：あまり冷やす必要がないとき
＊(大)：冷凍庫を強く冷やすとき
(通常使用の場合は中間の位置でお使いください。)

2. 急速冷凍

急速冷凍を行うときは、急速冷凍ボタンを押してください。

⚠ご注意

●はじめてドアを開けたときにプラスチックなどのにおいがすることがありますが、庫内が冷えると共に消えますので、そのままお使いください。
●急速冷凍モードは 52 時間で自動的にオフになります。また急速冷凍モードでは、温度調節つまみで温度を調節することはできません。
●温度調節つまみが「off」の状態では、コンプレッサーは作動しません。使用しているときは常時温度調節つまみをお好みの位置に合わせ、霜取りのときや冷凍庫をしばらく使用しないときだけ「off」にします。

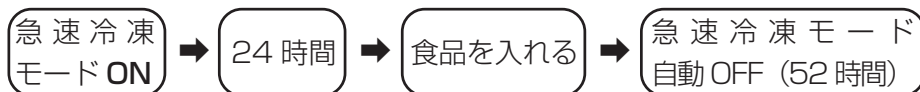
⚠ご注意

●ブザー音について
冷凍庫内の温度が上昇すると、温度警告ランプ（赤）が点灯してブザーが鳴ります。
急速冷凍ボタンを押すと、ブザーは止まります。
以下の場合、庫内温度が上昇してブザーがなります。
・大きめの食材などを庫内に入れた場合
・ドアを長時間開けていた場合
・故障の場合

■ホームフリージング（冷凍）のしかた

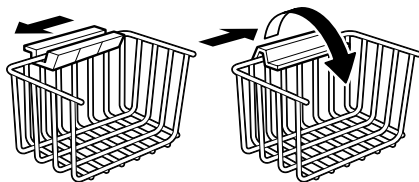
1. **急速冷凍ボタンを押します。**
   黄色のランプが点灯します。
2. **食品を庫内に入れ、冷凍します。**
3. **冷凍終了後、急速冷凍モードは 52 時間で自動的にオフになります。**

上手な急速冷凍

ホームフリージングを行うときは、事前に急速冷凍モードにして庫内を充分に冷やしておきます。

⚠ご注意

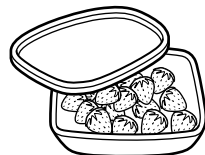
●ホームフリージングを行うときは、事前に急速冷凍モードにして庫内をできるだけ低温にしてから食品を入れてください。急速冷凍スイッチを入れた後 52 時間で自動的にオフになります。

■バスケットの使いかた

- **バスケットには冷凍した食品を入れてお使いください。**
- **バスケットにはハンドルがついています。内側にハンドルを倒すとバスケットは冷凍庫内にすっぽり収まります。ハンドルを外側に出すと、ドア枠に引っ掛けてご使用になれます。**
- **ハンドルは左右にずらすと動きます。**

■食品の上手な保存

食べかた、使いかたの工夫をし、いろいろな食品に応用しましょう。
冷凍後も味、香り、水分、栄養などが徐々に変化します。1 ～ 3 ヶ月を目安に早く使ってください。

1. **新鮮な材料を使う**
2. **加熱したり、下味をつける**
   食品の味が変わりにくくなります。
3. **密封する**
   ラップや密封容器に入れます。食品の乾燥を防ぎ風味が長持ちします。
4. **熱いものはよく冷ます**
5. **日付を入れる**
   保存期間がわかって便利です。
6. **薄く、小さく、小分けする**
   早く凍るので味落ちが少なくなります。
7. **冷凍中はドアを開けない**
8. **再フリージングをしない**

ラップ

密閉容器

■解凍して食べるときは

解凍のしすぎに注意してください。（特に電子レンジを使用する場合はご注意ください。）
生のまま冷凍したものは、完全に溶かすとドリップが多くなり、うまみや栄養分が逃げるので、半解凍で止めましょう。

⚠ご注意

- ●びん類は中身が凍って割れる場合がありますので保存しないでください。
- ●この冷凍庫で温度管理の厳格な医薬品の保存はできません。

5. お手入れ・霜取り

⚠ご注意

●お手入れの際は必ず電源プラグを抜いてください。
感電のおそれがあります。

庫内が汚れていると食品が長持ちしないだけでなく、入れた食品がかえって汚染されることがあります。次のようなお手入れをしてください。

■お手入れの方法

1. 外装面､冷凍室内ともに柔らかいふきんにぬるま湯か中性洗剤を含ませてふいてください。

2. 中性洗剤を使ったときは、水洗いしたふきんをよく絞ってふいてください。

バスケット .... 取り外して掃除します。
柔らかいふきんにぬるま湯か中性洗剤を含ませてふいてください。

ドアパッキン .... 食品の汁などがつくと早く傷み、冷気漏れの原因や電気代のムダにもなります。特に下の部分は傷みやすい所です。定期的によごれをふき取ってください。

⚠ご注意

● 安全のため、必ず電源プラグを抜いてお手入れをしてください。
● 水をかけて清掃しないでください。
● 次のものは、塗装面やプラスチック部分を傷めますので絶対に使用しないでください。
アルカリ性洗剤、粉石けん、みがき粉、熱湯、たわし、シンナー、ベンジン、アルコール
● 霜取り及びお手入れの際には
  • 必ず本体の電源を切り、電源プラグを抜いてから霜取りやお手入れを行ってください。
  • ドライヤーなどの電気製品や、火気その他を利用する機器／器具を使って霜を溶かすことは絶対にしないでください。万一冷媒が漏れ出している場合に、発火・爆発する可能性があります。
  • 「霜取りスプレー」の類は使用しないでください。
  • 先の尖ったものなど、庫内を傷つける可能性のあるもので霜を取ったり、お手入れをしないでください。付属のスクレーバーをお使いください。
● 庫内の壁や冷却回路を傷つけてしまった場合には火気や電気製品の使用を避け、窓を開けて室内の換気を充分に行い、販売店または当社サービス部に修理をご依頼ください。（この冷凍庫本体のスイッチを切ったり、プラグを抜いたりしないでください。また、換気扇も使用しないでください。）

お願い

- お手入れの後は、次の点検をしてください。

①電源コードや電源プラグが傷んでいませんか。
②電源プラグをコンセントにしっかりと差し込みましたか。
③アース線がはずれていませんか。
④正しくすえ付けられていますか。

■霜取りの方法

このチェストフリーザーは自動霜取り装置はついていません。棚に付着した霜が約 10 ～ 15mm になったときを目安に霜取りをしてください。

1. **まず、温度調節つまみを「off」に合わせます。**
2. **食品を取り出し新聞紙等で包み、できるだけ温度の低い所に置きます。**
3. **冷凍庫内の前面下部にある排水口キャップをはずし、霜取り排水口の下に容器を置き、霜取りの水を受けます。ドアは半開きにしておきます。**
   温水の入ったボウルを冷凍室内に入れておくと霜取り時間を短縮できます。

4. **氷結部分は一定時間たってゆるくなってからスクレーバーで取り除きます。**
5. **霜取りが終わったら内部をよくふき、温度調節つまみをセットしてから食品をもとに戻します。**

⚠ご注意

●ナイフや金属製の道具を使っての霜や氷のはぎ取りは行わないでください。冷却機を損傷し、故障の原因になります。また、この場合の修理は保証期間内でも有料となります。
●霜取り時間を短縮するために温水の入ったボウルを使用する際は、棚の表面を傷つけないような容器を用いてください。また、熱いボウルがプラスチック製の内壁に触れると変形するおそれがありますので、ご注意ください。

6. こんなときは

場所を変えるとき

移動するとき

2 人以上で冷凍庫の側面と前脚部を持ちます。
なお、ドアを持って動かさないでください。

転居などで運搬するとき

横積みしないでください。傷つきや圧縮機の故障の原因になります。
この冷凍庫は、周波数切替えの必要はありません。（50/60Hz 共用）
移動するときは食品を出し、庫内の水や氷は捨ててください。
※再設置後、2 ～ 3 時間はプラグを差し込まないでください。故障の原因となります。

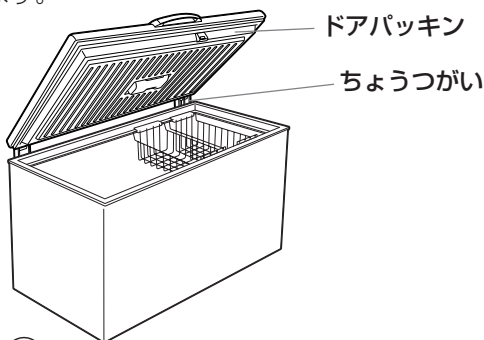
停電のとき

ドアの開閉はひかえてください。ドアを閉め切っておけば 1 ～ 2 時間以内の停電は食品にほとんど影響ありません。

停電が予告されたとき

● 1 ～ 2 時間くらい前から、食品の追加保存をさけ、急速冷凍モードにして庫内をよく冷やしてください。
●停電が終了したら、約 24 時間後に急速冷凍モードを解除してください。

冷凍庫を捨てるとき

幼児の閉じ込み事故を防止するため、次のことを守ってください。
●ドアの取付金具とドアパッキンをはずして、ドアが閉まらないようにしてください。
●幼児が遊ぶおそれのある場所に捨てないでください。
●冷凍庫はリサイクル法対象の商品になります。

7. 故障かな？と思ったら

次のような場合は故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

状 況	次の点をお調べください。
まったく冷えていないとき	• 電源プラグはきちんとコンセントに差し込まれていますか • 温度調節つまみを「off」にしていませんか • ご家庭のヒューズ･ブレーカーは切れていませんか • 停電していませんか
よく冷えていないとき	• 食品を詰めすぎていませんか • 熱いものを少し前に入れませんでしたか • ドアはきちっと閉まっていますか • 冷凍庫の回りのすき間をふさいでいませんか • 日光が当たったり、近くにガスコンロがありませんか
音がうるさいとき	• 本体が壁に当たっていませんか • すえ付けが悪くがたついていませんか • 設置場所の床はしっかりしていますか • 急速冷凍スイッチが入りっぱなしになっていませんか • ときどき水の流れるような音（ボコボコあるいはジュッというような音）がすることがありますが、冷媒の流れる音で故障ではありません。（停止中も出ることがあります。）

■本体の側面が熱くなる現象について

このチェストフリーザーでは結露防止のために、本体の外装部分にパイプをめぐらせて、高温の液体を流しています。
通常のご使用時、本体の外郭温度は 40℃～ 55℃を維持しています。
ご購入後初めてお使いになる場合や、しばらく使用されていなかった場合などは、内部が冷えるまでに時間がかかりますので、電源を入れてから数時間の間（ピークは約 2 時間後)、本体の外郭温度が最大 70℃程度の高温になることがあります。本体内部が冷えるに従ってこの温度は下がっていきますが、この間に本体外部に触りますとやけどをする危険がありますのでご注意ください。

※ 本体の外郭温度については JIS 規格の「最大 85℃を超えないこと」という条件を満たしたものとなっております。

8. アフターサービス

保証について

1 この冷凍庫には、保証書がついています。
保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

2 保証期間はお買い上げの日から 1 年間です。
保証書の記載内容により修理いたします。
ただし、次の部分のみ 5 年間です。
放熱器（凝縮器）、圧縮機、毛細管、冷却機、配管（保証期間中でも有料になる場合がありますので、取扱説明書、保証書をよくお読みください。）また、食品の補償等製品修理以外の責はご容赦ください。

3 保証期間後の修理は…
販売店または当社にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

修理を依頼されるとき

1 ⑬ページの「7. 故障かな？と思ったら」をよくお読みのうえ、もう一度お調べください。

2 それでも異常があるときは、使用をやめて、お買い上げの販売店または当社に次のことをご連絡のうえ、修理をお申しつけください。

品名： 冷凍庫
型名： BNF3000/BNF4000/BNF4950
故障の状態（できるだけ詳しく）

ご自分での修理はしないでください。大変危険です。

愛情点検

●長年ご使用の冷凍庫の点検を！

こんな症状はありませんか	●電源コード、プラグが異常に熱い ●電源コードに深いキズや変形がある ●焦げくさい臭いがする ●冷凍庫床面にいつも水がたまっている ●ビリビリと電気を感じる ●その他の異常や故障がある	➡	使用中止	故障や事故防止のために、必ず販売店に点検をご相談ください。

補修用性能部品について

冷凍庫の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後 9 年です。

①この期間は、通商産業省の指導によるものです。

②補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お問い合わせは

アフターサービスについてわからないことはお買い上げの販売店または当社にお問い合わせください。

エレクトロラックス・ジャパン サービス
ご相談窓口

〒 108-0022
東京都港区海岸 3-2-12 安田芝浦第 2 ビル

フリーダイヤル 0120-5445-07
TEL：03-5445-3363
FAX: 03-5445-3362
http://www.electrolux.co.jp

9. 仕様

モデル名	BNF3000	BNF4000	BNF4950
品名	冷凍庫		
電源	100V50/60Hz		
年平均消費電力量(kWh)＊	531/531	613/617	740/754
消費電力	155/155W		160/160W
重量	49kg	56kg	66kg
有効内容積	300L	400L	495L
冷却方式	冷気自然対流方式（直冷式）		
霜取方式	手動式		
冷却能力	4 スター		
外形寸法（幅×奥行×高さ mm）	1050 × 665 × 876	1325 × 665 × 876	1600 × 665 × 876

＊（JIS C9801-2006）

エレクトロラックス・ジャパン株式会社
ホームプロダクツ事業部
〒 108-0022
東京都港区海岸 3-2-12 安田芝浦第 2 ビル
TEL.03-5445-3363　FAX.03-5445-3362
〈サービスご相談窓口〉【フリーダイヤル】0120-5445-07
http://www.electrolux.co.jp

820 418 758 - 00 - 2007.07.13